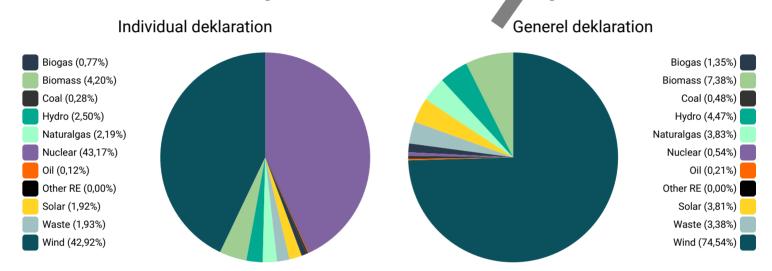
Elleverandør: Adresse: Telefon: Hjemmeside:

Individuel deklaration

Deklarationen viser hvilke energikilder, der er medregnet til dit elkøb samt de tilknyttede miljøpåvirkninger. Til sammenligning er angivet den generelle deklaration, der viser den beregnede gennemsnitlige brændselsfordeling og miljøpåvirkning ved elforbrug for de danske elforbrugere, der ikke har købt individuelt deklareret elektricitet.

Deklarationen er dokumenteret med oprindelsesgarantier, der viser produktionen af den angivne mængde el svarende til dit elforbrug. Der er hermed sikkerhed for, at oprindelsesgarantierne ikke også bliver anvendt til at dokumentere elsalg til andre kunder. Eventuelle spørgsmål om deklarationen kan rettes til Energinet dk.

Energikilder anvendt til elfremstilling



Miljøforhold ved forbrug af 1 kWh

Elproduktion fra vedvarende energikilder, der omfatter el produceret fra vind, vand, sol, biogas, biomasse og den bionedbrydelige andel af affald, er kendetegnet ved ikke at medføre CO2-emission.

Elproduktion fra vind, vand og sol er helt emissionsfri, mens der ved brug af biogas, biomasse, affald og fossile brændsler (kul, olie og naturgas) dannes en række emissioner til luften og restprodukter.

Emissioner til luften sker bl.a. som drivhusgasser (kuldioxid, metan og lattergas) og som forsurende gasser (svovldioxid og kvælstofilter).

Restprodukter kan ofte anvendes, fx afsvovlingsproduktet gips til byggematerialer og kulasker til cementindustrien. Bioasker bruges ofte til gødskning.

	Individuel	Gennemsnit
Emissioner til luften	g/kWh	
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	264,610	37,249
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	2.052,716	0,104
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	2,476	0,001
SO ₂ (Svovldioxid)	2,142	0,014
NO _x (Kvælstofilte)	576,181	0,126
CO (Kulilte)	247,564	0,089
NMVOC (Uforbrændt kulbrinter)	392,617	0,016
Partikler	3,247	0,006
Restprodukter	g/kWh	
Kulflyveaske	0,000	0,000
Slagge	0,004	0,007
Afsvovlningsprodukter (Gips)	0,000	0,000
Røggasaffald	0,001	0,001